



Aktuelle Projekte der gfw

**Ausschuss für Wirtschaft, Umwelt und Planung
29.05.2006**

Themenübersicht

- 1. Unternehmensservice – ausgewählte Zahlen für 2005**
- 2. Product Evaluation Center (PEC)**
- 3. EU-Strukturpolitik in NRW 2007 – 2013**
- 4. Netzwerk Mechatronik**

Themenübersicht

1. **Unternehmensservice – ausgewählte Zahlen für 2005**
2. **Product Evaluation Center (PEC)**
3. **EU-Strukturpolitik in NRW 2007 – 2013**
4. **Netzwerk Mechatronik**

3

Service für Unternehmen

gfw-Beratungen 2004/2005

	Beratungsfälle	
	2004	2005
Existenzgründung	491	361
Übergabe/Nachfolge	7	17
Unternehmenssicherung	41	13
Standortberatung	19	28
Forschung & Entwicklung	6	7
Potentialberatung	40	31
STARegio	280	350
EUROPE DIRECT	-	43
Sonstiges	80	50
Summe	964	900

4

Service für Unternehmen

Kontaktstellenfunktion der gfw

	Beratungsfälle	Fördersumme in EUR Individuell je Kunde	Gescherte bzw. geschaffene Arbeitsplätze
Fachkundige Stellungnahme für Überbrückungsgeld, IcH-AG-Zuschuss oder Einstiegsgeid	131		= 131
Beratungsprogramm Wirtschaft (BPW)	47	74.675	
davon Gründungsberatung	30	43.775	= 30
Festigungsberatung	17	30.900	= 146
Potenzialberatung	31	121.000	= 104
Gründungsprämie Ziel-2	16	160.000	= 32
Einarbeitungsbeihilfe	25	209.000	= 38
Summe	230	564.875	= 669

5

Themenübersicht

1. Unternehmensservice – ausgewählte Zahlen für 2006
2. Product Evaluation Center (PEC)
3. EU-Strukturpolitik in NRW 2007 – 2013
4. Netzwerk Mechatronik

6

Product Evaluation Center PEC

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Projektziel PEC:

Errichtung eines Testzentrums für Akustik, Lebensdauerprüfung und Strömungssimulation für den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Automobilzulieferindustrie in NRW am Ziel 2-Standort Ahlen.

Projektidee: CAE-Institut NRW Beckum

Projekträger: CA Engineering und Service GmbH Beckum

Wissenschaftliche Kooperationspartner:
FH Bielefeld, CAE-Institut NRW

Verbundpartner: gfw

7

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Product Evaluation Center PEC

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Entwicklungstendenzen in der Produktentwicklung

- Outsourcing von Entwicklungsarbeiten auf die Zuliefererindustrie
- Einsatz neuer Berechnungsmethoden u. Prüfverfahren (CAE-Tools)
- Einsatz umfangreicherer Prüfmethoden aus einer Hand
- Qualitätssicherung und Kostenminimierung
- Einbindung externer FuE-Spezialisten

8

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Product Evaluation Center PEC

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung im
Kreis Warendorf mbh

PEC-Dienstleistung

Akustik: mobile Systeme (Messfahrzeug mit Onboard-Equipment - alle Analysen können somit direkt beim Kunden vor Ort durchgeführt werden) zur Analyse von stationären und instationären Geräuschen im Nah- sowie im Fernfeld, mit der Fokussierung auf Maschinen- und Konsumgüterakustik.

Lebensdauerprüfung: normgerechte Berechnung der Lebensdauer

Strömungssimulation: Wie verhält sich die Materie beim Fließen, bei verschiedenen Temperaturen oder anderen Umgebungsbedingungen?

9

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Product Evaluation Center PEC

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung im
Kreis Warendorf mbh

- Laufzeit: April 2006 – Mitte 2008
- Investitionsvolumen: 2 Mio. €
- Förderung des Landes NRW: 1 Mio. €
- Nachrangige Bürgschaft der gfw zur Absicherung des Eigenanteils: 400.000 €

10

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Themenübersicht

1. **Unternehmensservice – ausgewählte Zahlen für 2005**
2. **Product Evaluation Center (PEC)**
3. **EU-Strukturpolitik in NRW 2007 – 2013**
4. **Netzwerk Mechatronik**

11

EU-Strukturpolitik

Geschätztes Mittelvolumen für NRW (EU-Anteil)

Ziel 2: Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung	
Strukturpolitik	1,1 Mrd. €
Arbeitsmarktpolitik	600 Mio. €
Ziel 3: Europäische Territoriale Zusammenarbeit	
Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER)	250 Mio. €
Gesamt	rd. 2 Mrd. €

12

EU-Strukturpolitik

gfw

Operationelles Programm für NRW (Entwurf Landesregierung)

- 50 % Ausgleichsförderung
- 50 % Wachstumsförderung

3 Schwerpunkte

- Gründungs- und KMU-Förderung
- Innovation und wissensbasierte Wirtschaft
- Städtische und regionale Potenziale

13

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

EU-Strukturpolitik

gfw

Einflussnahme aus dem Kreis Warendorf

- Gespräche mit
 - den Abgeordneten des Münsterlandes der Fraktionen von CDU und SPD im Landtag
 - mit einzelnen MdL's
 - mit den zuständigen Mitarbeitern im MWME
 - mit dem Landkreistag NRW
- Stellungnahme des Münsterlandes zum Eckpunktepapier für das neue operationelle Programm
- Ergänzungen aus dem Kreis Warendorf

14

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

EU-Strukturpolitik

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Strukturpolitische Projektansätze für den Kreis Warendorf

- **Aufbau regionaler Kompetenzfelder**
 - Metallbearbeitung / Maschinen- und Anlagenbau
 - Bau- und Immobilienwirtschaft
 - Umwelttechnik
- **Product Evaluation Center (PEC)**
- **Netzwerk Mechatronik**
- **Nachhaltiges Ressourcenmanagement**
(Effiziente Produktentwicklung, Einsatz nachwachsender Rohstoffe, nachhaltige Energiegewinnung)
- **Pferdewirtschaft**
- **Tourismus**

15

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

EU-Strukturpolitik

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Weiterer Ablauf

- **Entwurf des operationellen Programms:** Nach der Sommerpause
- **Diskussion und Verabschiedung im Kabinett und ggf. im Landtag**
- **Einreichen bei der EU-Kommission:** Herbst 2006
- **Genehmigung durch die Kommission:** 1. Hj. 2007
- **Voraussichtlicher Startzeitpunkt für Projekte:** Mitte 2007

16

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Themenübersicht

1. **Unternehmensservice – ausgewählte Zahlen für 2005**
2. **Product Evaluation Center (PEC)**
3. **EU-Strukturpolitik in NRW 2007 – 2013**
4. **Netzwerk Mechatronik**

Netzwerk Mechatronik

Mechatronik:

Integration von mechanischen und elektrotechnischen/elektronischen Systemen

Markttendenzen:

- **ungebrochener Trend zu mechatronischen Systemen**
- **Notwendigkeit, Produkte mit moderner Steuerungstechnik auszustatten**
- **Service wird zu einem zunehmend wichtigerem Wettbewerbsfaktor; in Verbindung mit Sensorik interessante Ansatzpunkte für eine Ferndiagnose und ggf. Fernwartung**

Netzwerk Mechatronik

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Marktstruktur (im Kreis Warendorf):

- Insbesondere größere Unternehmen sind bei der Entwicklung und Einführung mechatronischer Systeme relativ weit.
- Vor allem bei kleineren KMU sind noch deutliche Entwicklungsperspektiven erkennbar.
- Kleineren Unternehmen fehlt oft die Kraft, die Entwicklung mechatronischer Systeme alleine im eigenen Unternehmen voranzutreiben.
- Zusammenarbeit zwischen Unternehmen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik/Elektronik sowie auf mechatronische Systeme spezialisierten technischen Dienstleistern.

19

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Netzwerk Mechatronik

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Netzwerk Mechatronik

Ziele

- Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen
- Keimzelle für Unternehmenskooperationen, insbesondere in den Bereichen Produktion, Innovation/F&E, Markterschließung (Internationalisierung), Aus- und Weiterbildung
- Ortsnahes Angebot qualitativ hochwertiger Informations- und Bildungsveranstaltungen
- Imagebildung
- U.a.m.

20

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorhelmer Straße 81, 59269 Beckum

Geschäftsfeld „Standortentwicklung“

gfw
Gesellschaft für
Wirtschaftsförderung
im Kreis Warendorf mbh

Netzwerk Mechatronik

Partner

Unternehmen

- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- zugehörige Dienstleister

Kreishandwerkerschaft WAF
Berufskolleg Beckum
CAE-Institut NRW
FH Bielefeld
FH Münster
Athena/GHS Paderborn

21

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorheimer Straße 81, 59269 Beckum

Netzwerk Mechatronik

Berufsbildung

gewerblich-technisch

akademisch

Weiterbildung

gewerblich-technisch

akademisch

technische Losungen

laufendes Geschäft

Innovationen

22

© 2006 Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh, Vorheimer Straße 81, 59269 Beckum

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Jürgen Grüner
gfw – Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbh
Vorhelmer Straße 81
59269 Beckum
Telefon 02521-8505-0
Telefax 02521-16167
info@gfw-waf.de
www.gfw-waf.de